



研究型图书馆机构知识库资源的利用与增值服务

卫垆圻（中国科学院心理研究所）

翁硕（中国科学院高能物理研究所）

范广兵（中国科学院地理科学与资源研究所）

杜宁（中国科学院昆明植物所）

元数据与全文利用

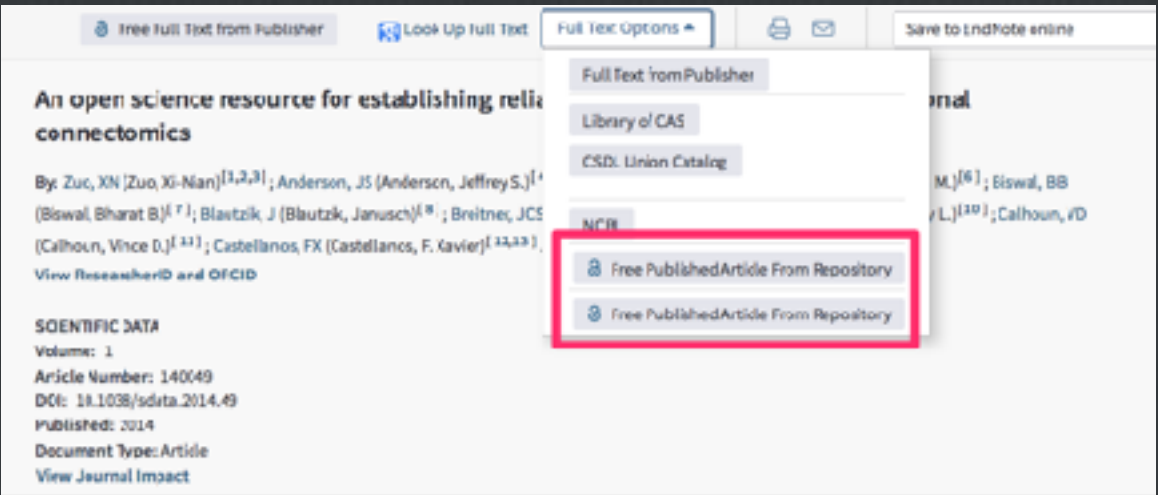
- ☐ 机构知识的组织与发现
- ☐ 机构成果的传播与宣传
- ☐ 个人成果汇集与展示
- ☐ 科学普及
- ☐ 新型出版
- ☐ 内部资料的保存与分享
- ☐ 研究数据管理
- ☐ 团队科研进展交流与存档



机构知识的组织与发现

- 问题1：有没有一个平台集中展示、组织、获取研究所全部知识产品，增加研究所知识产出的整体影响力？
- 四家机构的知识库都与WOS深度关联；所有内容都可以被Google Scholar和百度学术等搜索引擎检索发现；高能所“科海搜索”集成了机构知识库，实现全网内容一站式搜索

机构	总量 (万)	访问量 (万)	内部访问 量占比	下载量 (万)	内部下 载量占 比
心理所	1.1	87.6	1.2	2.8	5.5
地理所	2.4	263	2.8	56.7	7.9
高能所	5.5	74.2	36.6	12.7	72.4
昆植所	1.6	160	3.8	42.6	8.2



机构知识的组织与发现

- 问题2：申报某个项目时，如何了解研究所都有哪些积累？
 - 心理所机构知识库服务于视觉相关课题申报，帮助科研人员了解建所以来研究所在视觉研究方面的所有工作。
- 问题3：如果要出版专著总结研究所近10年在某个领域的进展，如何发现这些工作？
 - 辅助汶川地震10周年灾后心理援助工作做总结
- 问题4：如何发现研究所内的小同行，以便快速开展合作？
 - 通过检索机构知识库发现，所内同事在从事相关领域的研究，或者使用相似的研究工具或者方法，快速建立合作关系，促进科学合作与学科交叉融合。

个人成果汇集与展示

□ 问题5：要如何系统地了解某位研究员所有工作？

- 心理所自行部署的项目，将汇集老科学家的全部成果于机构知识库，包括手稿、访谈、照片、回忆录等；高能所依据机构知识作为收录引证的参考。

□ 问题6：要如何选导师？如何了解课题组的研究历史？

- 心理所继续教育学员通过浏览IR个人页全面了解每位导师的研究工作；研一同学通过研读导师在机构知识库中的论文快速建立对课题组已有工作的详细认知

□ 问题7：如何及时更新个人已经发布的论文？

- 心理所将IR个人页挂接到心理所主页的专家介绍页，随IR收割知识成果同步更新



科学普及




□ 问题8：科普讲座除了到场的听众，如何让更多的人了解，增加传播效力？

□ 高能所IR保存有190部，约200小时的学术讲座视频，有些视频通过官方微信公众号宣传播出，作为科学公开课。昆植所会把一些科普小视频和植物图片在IR上保存。



新型出版

- 问题9：图书馆的情报报告希望更多的人了解，有没有一个出版平台，允许我们发布？
- 心理所图书馆的所有情报产品都在IR上公开，供所有心理学同行了解。

**brainnews脑科学新闻** 

2017-11-3 14:56 来自 超话-brainnews






强烈推荐一个资源：中国科学院心理研究所机构知识库，来自 @中科院心理所图书馆。他们定期会发布“ESI快报-精神病学与心理学领域热点论文”，“ESI快报-神经科学与行为领域热点论文”等（网址 [网页链接](#)）

知识点介绍：ESI（Essential Science Indicators）热点论文指近两年内发表的在近两个月内被引次数高居前千分之一的SCI/SSCI文章，即最近两个月内最受关注的文章。例如，这是2017年第5期（总第37期）的链接（可免费下载）：[网页链接](#)

2017年第5期入榜文章是2015年4月至2017年4月发表的文章中，在2017年5月和6月两个月内被引次数排名前千分之一的文章。数据更新时间为2017年9月14日。

报告亮点：除了列出所有文章，还会做出总结，如下，

本期ESI发布精神病学/心理学领域的热点文章81篇，其中首次入榜文章52篇。单篇最高被引419次，最低被引3次。被引419次的文章标题“Estimating the reproducibility of psychological science”，第一作者为荷兰开放科学合作团队（Open Science Collaboration）的Alexander A. Aarts，发表在Science上，主题是关于心理学实验可重复性的评估。首次入榜的52篇中单篇最高被引40次的文章由北卡罗来

**brainnews脑科学新闻** ：有一种图书馆，叫做“别人家的图书馆”，好羡慕中科院心理所的学生们//[@博士圈](#)：[#资源分享#](#)

2017-11-3 15:04

回复 | 赞

内部资料的保存与共享

- 问题10：有些内部资料，只能让部分人看，又不允许拷贝、复印、保留，怎么办？
 - 心理所人事处利用IR的有条件预览不可下载的灵活权限设置解决内部资料的有限制共享问题。
- 问题11：学位论文属于未出版的资料，只允许所内人员查阅，因此，学位论文的电子版如何管理？
 - 四家研究所的学位论文未授权其他机构公开出版，只保留在机构知识库内，供所内人员查阅。

研究数据管理

❑ 问题12：投稿时期刊要求在机构的可长期保存的平台上共享数据，怎么办？

❑ 心理所通过将研究数据保存在机构知识库满足期刊的投稿要求。

❑ 问题13：自有数据，若要发布，有没有可用的平台？

❑ 地理所IR整合保存了“中国区域可持续发展数据集”，指标涵盖经济发展，社会发展，自然资源和生态环境等方面，共200个左右数据指标，10万条数据，解决了这部分数据的揭示与开放权限问题。

中国科学院地理科学与资源研究所	含125个子专题，27244条数据
院士	含5条数据
所领导	含320条数据
陆地表层格局与模拟院重点实验室	含5个子专题，0条数据
区域可持续发展分析与模拟院重点实验室	含40个子专题，532条数据
资源利用与环境修复重点实验室	含5个子专题，1条数据
农业政策研究中心	含58条数据
资源与环境信息系统国家重点实验室	含7个子专题，4条数据
陆地水循环及地表过程院重点实验室	含4个子专题，6条数据
生态系统网络观测与模拟院重点实验室	含3个子专题，844条数据
禹城站农业生态系统研究中心	含0条数据
拉萨站高原生态系统研究中心	含0条数据
千烟洲站森林生态系统研究中心	含0条数据
研究生部	含3520条数据
科技平台与基建处	含7个子专题，32条数据
历年回溯文献	含17710条数据
专家文献库	含2861条数据
早期考察资料	含2229条数据
中国区域可持续发展数据集	含35个子专题，4条数据
地理资源所大型仪器设备数据库	含47条数据

团队科研进展交流与存档

□ 问题14：有没有一个记录科研团队进展，保留共享工作记录的工具？

□ 高能所CEPC团队利用机构知识库管理团队研究进展，交流笔记，会议记录，演示报告，图片，科普资料，进度汇报，执行文档，预印本等资料。



环形正负电子对撞机
Circular Electron Positron Collider

首页

组织机构

建设背景

建设方案

科学目标

进展动态

科普园地

传媒扫描



219	CEPC	注册用户组	CEPC
341	CEPC_Administration Documents (Internal)	注册用户组	CEPC_Administration Documents (Internal)
334	CEPC_Articles	注册用户组	CEPC_Articles
339	CEPC_Conference Proceedings	注册用户组	CEPC_Conference Proceedings
337	CEPC_Design Reports (Internal)	注册用户组	CEPC_Design Reports (Internal)
343	CEPC_Engineering Drawings (Internal)	注册用户组	CEPC_Engineering Drawings (Internal)
347	CEPC_Media	注册用户组	CEPC_Media
340	CEPC_Meeting Minutes (Internal)	注册用户组	CEPC_Meeting Minutes (Internal)
342	CEPC_Monthly Reports	注册用户组	CEPC_Monthly Reports
336	CEPC_Notes (Internal)	注册用户组	CEPC_Notes (Internal)
345	CEPC_Photos (Internal)	注册用户组	CEPC_Photos (Internal)
335	CEPC_Preprints	注册用户组	CEPC_Preprints
346	CEPC_Presentations (Internal)	注册用户组	CEPC_Presentations (Internal)
348	CEPC_References	注册用户组	CEPC_References
338	CEPC_Research Reports	注册用户组	CEPC_Research Reports
344	CEPC_Videos (Internal)	注册用户组	CEPC_Videos (Internal)

CEPC

帮助

CEPC

Go

浏览条目

题名

作者

主题

日期

Articles 0

Preprints 0

Notes (Internal) 1

Design Reports (Internal) 6

Research Reports 1

Conference Proceedings 0

Meeting Minutes (Internal) 2

Administration Documents (Internal) 0

Monthly Reports 0

Videos (Internal) 0

Photos (Internal) 1

Engineering Drawings (Internal) 0

Media 1

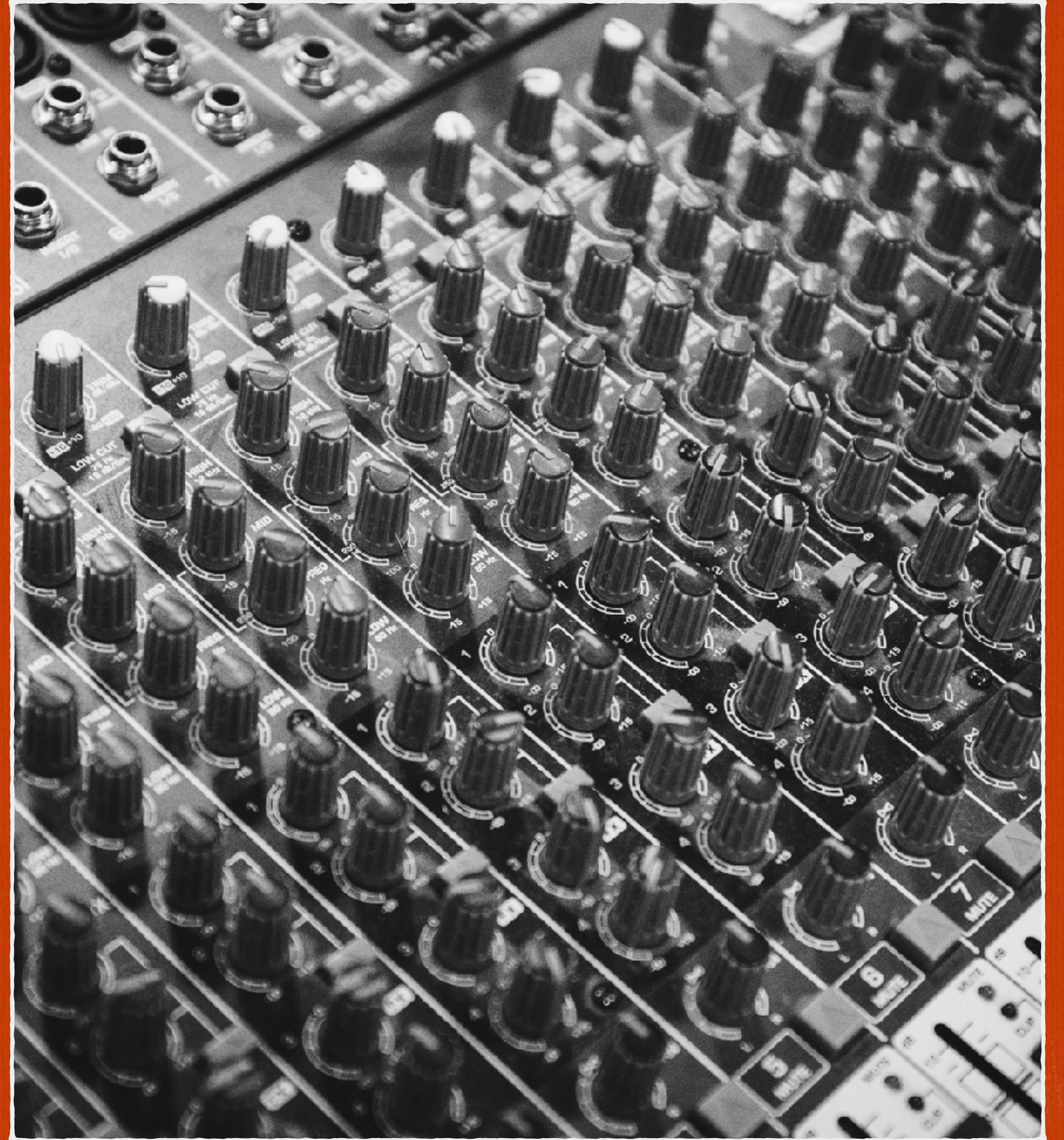
References 2

Presentations (Internal) 0

Why Science 3

增值服务

- ☐ 机构运行统计与分析
- ☐ 数字资料长期保存
- ☐ 科研绩效考核
- ☐ 人员提聘



机构运行统计与分析

- 问题15：科研处问，本所2016年一共发表了多少篇SCI / SSCI论文？
- 问题16：研究生处问，学生论文的署名是否符合规定？
- 问题17：公共实验室问，研究所累积一共发表了多少论文？
- 机构知识库在四个研究所中，均成为机构、实验室、大装置设备等统计工作的重要依据来源。

数字资料的长期保存

- 问题18：媒体对本机构的正面报道，并非可以持续访问获得，有可能想找的时候，就找不到了，怎么办？
 - 高能所和昆植所IR长期保存与机构有关全部相关新闻，以及研究所自主发布新闻的底稿，以备宣传活动时查询使用。
- 问题19：本所自己主办的学术活动，随着活动结束，活动资料获取查找困难，如何解决？
 - 心理所将研究所主办或协办的学术活动资料在IR中新建专题，进行保存与传播。



心理所主办学术会议	含10个子专题，245条数据
2016年第一届北京视觉科学会议	含2个子专题，101条数据
2017年第二届曲阜视觉科学会议	含1个子专题，107条数据
心理援助2018国际研讨会暨汶川地震灾后心理援助十周年纪念大会	含1个子专题，17条数据
第一届中国社会心理服务高峰论坛	含1个子专题，20条数据

数字资料的长期保存



- 问题20: 历史资料的保存、检索, 有没有更简便快捷的方式?
- 高能所IR收录了研究所719条5854张珍贵照片; 昆植所保存有科学家手稿; 地理所IR保存了研究所早期科考资料。

科研绩效考核

- 问题21：每次科研绩效考核主要以成果为主要指标，科研人员需要整理提交论文，科技处需要审核论文，如何简化流程，减少双方的工作？
- 心理所IR与科研考核系统相对接，直接从IR提取数据导入科研考核系统，科研人员只需要核验是否完整，补充缺漏即可，科研处的工作量也所减轻。



人员提聘

□ 问题22：有多少人符合提聘条件？

□ 通过调取心理所机构知识库的数据，可以评估哪些人符合条件。

□ 问题23：能否避免科研人员整理提交论文，计算篇数和指标的繁琐步骤？

□ 人事处要求科研人员补充缺失论文到心理所机构库，只需提交申请，无需附上论文全文，人事处通过机构知识库审核论文。

□ 昆植所会形成图书馆与人事处的临时工作小组。

关于开展2018年度专业技术岗位和六级及以下职员岗位竞聘工作的通知

下载

在线编辑

七、相关说明

1、请按照附件1或2中《岗位聘用审核表》各栏的填写说明和要求及附件4《<岗位聘用审核表>填写要求及注意事项》填写相关内容。申请人对所填写内容负全责，人事处在资格审查阶段，仅根据岗位任职条件核查到申请人达到资格条件为止。为了避免公示申报材料时出问题，请务必认真仔细填写。

2、请申请者在申请前将本人已发表的全部论文通过中科院心理所机构知识库（<http://ir.psych.ac.cn/>）维护完整，维护字段包括心理所排序、全部第一作者、全部通讯作者和JCR的Q分区（按投稿或接收或发表时或最近年份检索到的值取其高），上传论文全文并完成作品认领。人事处在接收申请材料时会通过机构知识库对论文进行核对。如在机构知识库使用过程中有何问题，请与信息中心图书馆卫垌圻联系。

你若盛开

清风自来





中国心理学预印本平台 PsyChinaXiv Preprints

◎ 什么是预印本（预发布）

在学术出版界，预印本（Preprint）是指尚未在同行评议学术期刊中正式发布的科技论文稿。

◎ 什么是预发布平台

接收预印本存缴并提供开放获取服务的数字仓储服务系统。国外的预发布系统有arXiv, bioRxiv等。中国心理学预印本平台，是由中国科学院心理研究所与ChinaXiv共建，并按照国际通行模式规范运营的预发布平台。

◎ 什么是中国心理学预印本平台

中国心理学预印本平台是一种新型的学界自治的科技成果交流与共享平台，提供中英文科技论文的预印本存缴与开放获取服务，与传统的期刊成果发布方式形成有效互补，鼓励科研人员公平竞争，保证优秀科研成果首发权认定，推动科研成果的开放获取，促进更大范围的学术交流，支持中国心理学发展。

对论文作者的益处

- ※ 权威的首发权确认和证明
- ※ 听取同行的评议，为进一步正式发表打下基础
- ※ 让成果尽早被引用
- ※ 帮助实现成果的积累
- ※ 提供成果交流渠道，扩大成果的交流范围
- ※ 回归学术交流的本质，加速心理学学术交流速度
- ※ 为更多阴性结果和非主流观点的发布提供可能

对论文机构的益处

- ※ 保护机构成果
- ※ 促进学术交流与合作
- ※ 提高机构影响力



扫一扫

行动起来！

扫码访问中国心理学预印本平台，
开始一种全新的开放学术交流模式。
现在登录，参与“评论有礼”活动，
还有机会赢Kindle！

中国心理学预印本平台

中国科学院心理研究所与ChinaXiv共建，支持全球心理学预印本交流

Search

Q

高级检索

最新提交 Latest submission

查看更多

近期提交量

- 2018-11-08 | 心理表征的可视化途径：基于噪音的反向相关图像分类技术
- 2018-11-07 | 一图抵千言：多媒体学习中的自我生成绘图策略.pdf
- 2018-11-04 | 矛盾视角下调节焦点在领导力领域的应用
- 2018-11-04 | 普因营销对消费者态度的影响及其理论解释

- | | | | |
|------------|----|------------|---|
| 2018-11-08 | 1 | 2018-11-07 | 1 |
| 2018-11-04 | 2 | 2018-11-03 | 1 |
| 2018-10-26 | 13 | 2018-10-25 | 1 |
| 2018-10-19 | 1 | 2018-10-16 | 1 |
| 2018-09-21 | 1 | 2018-09-15 | 1 |



扫码访问
中国心理学预印本
平台
PsyChinaXiv Preprints

http://psych.chinaxiv.org

谢谢大家！